

表一六～七 PVC 管配線導線安培容量表（導線絕緣物溫度 60°C，周溫 35°C 以下）

銅導線			同一導線管內之導線數			
線別	公稱截面積 (平方公厘)	根數/直徑 (公厘)	3 以下	4	5-6	7-9
			安培容量 (安培)			
單 線		1.6	13	12	10	9
		2.0	18	16	14	12
		2.6	24	22	19	16
絞 線	3.5	7/0.8	19	16	14	12
	5.5	7/1.0	25	23	20	17
	8	7/1.2	33	30	25	20
	14	7/1.6	50	40	35	30
	22	7/2.0	60	55	50	40
	30	7/2.3	75	65	55	50
	38	7/2.6	85	75	65	55
	50	19/1.8	100	90	80	65
	60	19/2.0	115	105	90	75
	80	19/2.3	140	125	105	90
	100	19/2.6	160	150	125	
	125	19/2.9	185	165	140	
	150	37/2.3	215	190		
	200	37/2.6	251	225		
	250	61/2.3	291			
325	61/2.6	329				

註：

1. 本表適用於 PVC 管配線、HDPE 管配線及非金屬可撓導線管配線。
2. 採 PVC 管配線者，超過 325 平方公厘導線安培容量參照表一六～三金屬導線管槽配線，絕緣物溫度 60°C 規定。